Lichtenstein, J., alternative of generation in the Cynipidae, 224—27.
Butler, A. G., on the butterflies of the genus Teracolus occurring at Accra, gold coast, 227—30.
Bates, H. W., notes on the entomology of Portugal. VII. Coleoptera, 230—33.
Atmore, E. A., notes on the Lepidoptera of West-Norfolk, 239—40.

Verzeichniss Palaearctischer Hemipteren, *)

beschrieben v. December 1875 bis Januar 1879 von Dr. O. M. Reuter.

Heteroptera.

Pentatomidae.

Sphenaspis Jakovl. Trudi Russk. ent. 1876—1877, p. 72, (Separat-Abdruck); curculionoides Jak. Nord-Persien.

Polyphyma Jak. l. c. p. 73; scrobiculata Jak. p. 74. Nord-Persien. (mit Psacasta verwandt.)

Arctoconis (=Irochrotus) caspicus Jak. Bull. Soc. imp. Mosc. 1875, III, 146, Sarepta; caucasicus Jak. l. c. IV, 149, Caucasus.

Trigonosoma Putoni Jak. Trudi 1876—1877, p. 75. Nord-Persien.

Dybovskya Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 85 (nahe Ancyrosoma und Psacasta); ussurensis Jak. 87, Ussuri - Ost-Sibiren.)

Podops annulicornis Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 280. Sarepta.

Cydnus ovatulus Jak. l. c. 282. Astrakhan.

Gnathoconus validus Jak. Trudi 1876—1877, 76. Nord-Persien.

Menaccarus divaricatus Jak. l. c. 76, Nord-Persien.

Mustha incana Stål. En. Hem., V. 48, Persien; dentata Jak. l. c. 1876—1877, 78. Persien, ist mit voriger synonym, nach Originalen von Jakovleff.

Neottiglossa metallica Jak. Bull, Mosc. 1876, III, 88. Ussuri.

*) Zwar haben wir im vor. Jahrgang bereits ein Verzeichniss der neuen Hemipteren Europa's aus der Feder des Herrn von Horvath gebracht, wir stehen indessen nicht an, auch dies eine weitere Zone umfassende zu bringen, trotzdem sich manche Arten des früheren wiederfinden.
D. Red.

Gomphocranum Jak. (mit Rubiconia verw.); Christophi Jak. Trudi 1876—1877, 79. Nord-Persien.
Poecilocoris Jak. l. c. 81 (nahe Eusarcoris); scitulus Jak. l. c. 83. Nord-Persien.
Eusarcoris Putoni Jak. Trudi 1876, 216, Amur.
Homalogonia Jak. (mit Carpocoris verw.); maculata Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 90.
Cyrtochilus Jak. Bull. Mosc. 1875, IV, 252; flavolineatus Jak. l. c., 254, Ararat (ist mit Rhombocoris regularis H.—Sch. synonym, sec. Horvath.)
Stromatocoris Jak. l. c. 1876, III, 92 (nahe Piezodorus); amoenus Jak. l. c. 93, Ussuri; musivus Jak. l. c. 96. Ussuri.
Anchesmus Stål. En. Hem. V, 66 (nahe Piezodorus) ruficornis Stål. l. c. 100. Egypten.
Renardia Jak. l. c. 99 (mit Raphigaster verw.) Typus: Tropicoris decempunctatus Motsch. Bull. Mosc. 1859, IV, 501. Ussuri, Amur.
Acrocoris Jak. l. c. 102 (nahe Raphigaster); serraticollis Jak. l. c. 104. Ussuri.
Strachia Putoni Jak. Trudi 1876—1877, 84. Nord-Pers.; adusta Jak. p. 86. Nord-Pers.; festiva var. albiventris Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 105. Ussuri.
Neostrachia Saund. Ent. Monthl. Mag. 1877, 103; hellenica Saund. Griechenland.
Elasmostethus dorsalis Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 106. Ussuri.
Clinocoris Ståli J. Sahlb. Konigl. Vet. Akad. Handl. XVI. 4, p. 16. West-Sibirien.
Barbiger Jak. Trudi 1876—1877, 87, furvus Jak. 88 et Saundersi Jak. 89. Nord-Persien. (Genus Asopinorum).
Dinor(r)hynchus Jak. Bull. Mosc. 1876, 107 (nahe Podisus); Dybovskyi Jak. Ussuri.

Coreidae:

Centrocarenus Volxemi Put. Bull. Soc. ent. de France VIII, 1878, CXXIX. Caucasus.
Platymelus Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 150 (nahe Gonocerus); Christophi Jak. 151. Sarepta.
Stenocephalus albomarginatus Jak. Trudi 1876—1877. 90. Nord-Persien.
Alydus tangiricus Saund. Ent. M. Mag. 1877, 104. Tanger.

Corizus pallidus J. Sahlb. K. Vet. Ak. Handl. XVI, 4, p. 17. Sibirien; crassicornis var. pictus Horv. Isis 1878. Transcaucasien.

Lygaeidae:

Berytus setipennis Saund. E. M. M. 1876, 102, Malta.
Cardopostethus lineatus Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 152, Astrakhan, fulvus Jak. l. c. 155. Sarepta.
Lygaeus affinis Jak. l. c. IV, 10 (ist mit L. Tristami Dougl. et Scott synonym); venustus var. marginatus Jak. l. c. 1876, III, 110. Ussuri.
Lygaeosoma Lownii Saund. E. M. M. 1876, p. 103. Galileen.
Macror(r)hamphus Jak. Trudi 1876, p. 218; caucasicus Jak. p. 220. Derbent.
Blissus Putoni Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 156. Bogdo.
Ischnodemus Championi Saund. E. M. M. 1876 p. 103, Cephalonia (ist mit J. Genei Spin. synonym, nach Puton.
Engistus commendatorius (Perez) Put. Lyg. de France p. 23, Madrid; unicolor Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 28. Astrakhan.
Geocoris Jakovleffi Saund. E. M. M. 1877, 103, Tanger; collaris Put. Bull. Soc. ent. d. Fr. 1878, XXXIII (= thoracicus Put. olim, nec. Fieb.)
Macropterna Lethierryi Saund. E. M. M. 1876, 221. Attica.
Oxycarenus roseus Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1878, 36. Gibraltar.
Bycanistes costalis Leth. l. c. Spanien.
Bledionotus Reut. Ann. Soc. ent. Fr. 1878, 144; systellonotoides Reut., Syrien.
Proderus crassicornis Jak. Bull. Mosc. 1875, IV, 260 [= Stenocarenus Jak. vulsus Jak. Trudi 1876, 223] Derbent.
Icus angularis var. corsicus Put. Lyg. de France p. 43. Corsica.
Plinthisus megacephalus Horv. Wien. Zool. bot. Verh. 1876, 725, Spanien; pilosellus Horv. l. c. p. 728, Marou; Putoni Horv. l. c. 729, Algier, Frankreich, var. coarctatus Horv. l. c. Biskra, Portugal; angustulus Horw. l. c. 721, Persien; major Horw. l. c. 732, Algier; hungaricus Horv. Moe. Lyg. Hung. p. 60 (= convexus Fieb. sec. Horv.); Horvathi Saund.

E. M. M. 1877, 104, Besika Bucht. Isioscytus n. subg. Horv. Wien. Verh. l. c. p. 727.

Stygnus arenarius var. decipiens Ferr. Hem. Lig. ed. II. p. 21. Italia.

Peritrechus flavicornis Jak. Trudi 1876—1877, 90, Nord-Persien; gracilicornis Put. Lyg. de Fr. 55, Frankreich; meridionalis Put. l. c. Süd-Frankreich, Corsica, Syrien (ist synonym mit flavicornis Jak., nach Horvath).

Pezocoris Jak. (nahe Trapezonotus) Bull. Mosc. 1875, 158; villosus Jak. Sarepta.

Pachymerus luridus Jak. Trudi 1876—1877, 92, Nord-Persien; consors Horw. Isis, 1878, Transcaucasien, Anatolien; Putoni (Calyptonotus) Saund., E. M. M. 1876, 221 Algier; Walkeri Saund. l. c. Malta.

Emblethis Verbasci var. bullans Put. Lyg. France. 67; arenarius var. bullatus Put. l. c.; arenarius var. denticollis Horw. Isis. 1878 von Ungarn und Baku scheint vorigen synonym.

Drymocoris Jak. Trudi 1876, 223, gibbosus Jak. l. c. 225 (ist mit Lamproplax picea Flor. synonym.

Drymus pumilis Put. Lyg. France 71, Frankreich.

Scolopostethus brevis Saund. E. M. M. 1876, 221. Malta; Lethierryi Jak., Bull. Mosc. 1877. II, 285. Astrakhan.

Notochilus Andrei Put. Lyg. Fr. 77. Frankreich.

Camptocera Jak. Bull. Mosc. 1877, 286 (nahe Notochilus), Horvathi Jak., 287. Derbent und Astrakhan.

Tingitidae:

Campylostira (Kalama) Coquereli Put. Ann. Soc. ent. Fr. 1876, 34. Oran.

Orthostira parvula var. pallescens, minor (Put.) et major (Put.) Ferr. Hem. Lig. 24.

Dictyonota Putoni Ferr. l. c. 26. Italien.

Galeathus scrophicus Saund. E. M. M. 1876, p. 103. Cap Scropha.

Tingis perspicuus Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 18. Süd-Russland.

Monanthia (Platychila) helvina Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 111, Ussuri; ovatula Jak. Trudi 1876—1877, 92, Nord-Persien; hellenica Put. Bull. ent. France 1877, LXVIII, Corfu; strictula Put. l. c. 1878, LXVI, Oran; (Lasiacantha) histricula Put. l. c. LXVII,

Madrid; (Lasiotropa) valida Put. l. c. LXVIV, Syrien; (Tropidochila) capitata Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 110. Ussuri; (Catoplotus) Horvathi Put. l. c. 1878, XXXIII (= flavipes Horv. nec Sign.)

Aradidae:

Aradus ussurensis Jak. Bull. Mosc, 1876, 113, Ussuri; macrophthalmus Jak. 1. c. 1878, 1, 130, Derbent; Eversmanni Jak. 1. c., 131, Orenburg; selectus Jak. l. c., 132, Sarepta; Lawsoni Saund. E. M. M. 1877, 59, England; diversicornis Horv. Isis, 1878, Transcaucasien; hieroglyphicus J. Sahlb. K. Sv. Vck. Ak. Handl. 1878, 4, p. 22 und pulchellus J. Sahlb. l. c. 23, Sibirien.

Leptopterus Perrisii Sign. ♀, Put. Ann. Soc. ent. Fr. Sér. V, t. 6, p. 280.

Mezira atra Jak. Bull. Mosc. 1878, 136, und castanea Jak. l. c. 137, Ussuri.

Capsidae:

Isometopus mirificus Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 1878, Frankreich.

Camelocapsus Reut. Bull. Soc. ent. Fr. 1878, CV; oxycarenoides Reut., Aetolien.

Allorhinocoris Reut. Pet. Nouv. ent. Nr. 147, 33; flavus J. Sahlb. K. Vet. Ak. Handl. XVI, 4, p. 24, Sarepta, Sibirien.

Lopus vittatus Horv. P. n. e. Nr. 142, 15, Ungarn; affinis Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 115, Caucasien (wahrscheinlich nur Varietät von gothicus); subpatellatus Sn. u. Voll. Tijdskr. Ent. XVIII, p. 172, Holland (ist gar kein Lopus, scheint ein Pachytoma zu sein.

Phytocoris undulatus Reut. Deutsche Ent. Zeitschr., 1877, 26, Turkestan; brachymerus Reut. Ann. Soc. ent. Fr. 1877, 18, Algier; Jakovleffi Reut. l. c. 23, Süd-Russland; insignis Reut. 26, Caucasus; albicans Reut. 29, Griechenland; punctum Reut, 30, Griechenl.; Reuteri Saund. Trans. Ent. Soc. England; miridioides Leth. Ann. Soc. ent. Belg. XVII, 1878, 38, Spanien.

Stenotus Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 288; Sareptanus Jak. l. c. 289, Sarepta.

Calocoris vicinus Horv. n. e. Nr. 142. 15, Ungarn; tenebrosus Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Sibirien; elegans Reut. Deutsch. ent. Zeitschr. 1877, 26, Syrien;

fuscescens Reut. l. c. 27, Griechenl.; histrio Reut. l. c., do.; Jakovleffi Reut. l. c. 28 Turkestan; limbicollis Reut. 29 (ist synonym mit trivialis!); fuliginosus Reut. 29, Griechenl.; melanocephalus Reut. 30, do.; biplagiatus Reut. 30, Macedonien; rubripes Jak., Bull, Mosc. 1876, III, 116. Ussuri; Henkei Jak. l. c. 1875, III, 165, Astrakhan; fasciatus Jak. l. c. 167, Sarepta; capitatus Jak. l. c. 1877, II, 290, Sarepta; Samojedarum J. Sahlb., K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 24, Sibirien; nigriceps J. Sahlb. l. c. 25. Sibirien; Zelleri Scott, E. M. M. XIII, 104, Palermo (ist nur = var. rubromarginatus Luc. des C. sexpunctatus Fabr.)

Megacoelum strigipes Reut. Deutsche ent. Zeitschr. 1877, 31, Griechenland.

Pycnopterna persica Reut. P. n. e. Nr. 140, 5, Astrabad.

Brachycoleus Steini Reut. D. ent. Zeitschr. l. c. 32, Griechenland; sexvittatus Reut., l. c. Spanien.

Lygus distinguendus Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Ost-Sibirien; adustus Jak. Bull. Moc. 1876, III, 117, Ussuri.

Lygus aurantiacus Snell v. Voll. Tijdschr. Ent. XIX, 104, Holland (ist gar kein Lygus; bleibt mir ganz undeutbar).

Orthops pilosulus Jak. Trudi 1876, 1877, 93, Nord-Persien.

Saundersia Reut. P. n. e. 147, 33 (nahe Hocrodema); moerens Reut., Griechenland.

Poeciloscytus intermedius Jak. Trudi 1876, 226. Süd-Russland.

Pilophorus pusillus Reut. E. M. M. 1878, 245, Griechenland.

Piezocranum Horw. Term. Füz. 1877, 92; simulans Horw. 93. Ungarn.

Orthocephalus bilineatus Jak. Bull. Mosc. 1875, 111, 169, Sarepta: opacus Jak. l. c. 170 (ist synonym mit Pachytoma (Anapus) Kirschbaumi Stål).

Pachytoma sibirica J. Sahlb., K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 28. Sibirien; rugicollis Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 292, Süd-Russland.

Halticus consimilis Jak. Trudi 1876—1877, 94, Nord-Persien.

Ompholonotus Reut. P. n. e. Nr. 145, 26 (nahe Systellonotus); Typus: Capsus 4-guttatus Kirschb.

Ethelastia Reut. P. n. e. Nr. 147, 33 (nahe Cremnocephalus); inconspicua (Jak.) Reut. Süd-Russland.

Globiceps sordidus Reut. P. n. e. Nr. 144, Ungarn; fulvicollis Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 293, Sarepta; albipennis Jak. l. c., 294, Astrakhan.

Orthotylus Scotti Reut. E. M. M. 1877, 62, England; discolor J. Sahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 29 et Artemisiae J. Sahlb., l. c., Sibirien; minutus Jak., Bull. Mosc. 1877, 11, 296, Astrakhan.

Halocapsus Put. Bull. Soc. ent. Fr. 1878, XXXIII (= Allocotus (Fieb.) Put. nec Mayr).

Bothrocranum Reut. P. n. e. Nr. 152; Freyi Reut., l. c., Schweiz (ist synonym mit Capsus leucophthalmus H.-Sch.).

Hyoïdea Reut. P. n. e. Nr. 147; notaticeps Reut., l. c., Ungarn, Süd-Russland.

Conostethus brevis Reut. E. M. M. 1877, 77, Schotland.

Oreotylus nigricornis Saund. E. M. M. 1876, 222, La Rochelle.

Macrocoleus soror Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Sibirien; Reiberi Reut. l. c. Nr. 135, 539, Elsass (ist synonym mit Asciodema obsoletum); dissimilis Reut. l. c. Nr. 144, 21, Ungarn; Mellae Reut. l. c. Nr. 152, 54, Italien.

Phoenicocapsus Reut. l. c. Nr. 152; regina Reut. l. c. Spanien.

Amblytylus Horvathi Reut. l. c. Nr. 144. Ungarn (ist ein Macrotylus); concolor Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 297, Astrakhan.

Tuponia pallida Reut. Hem. Gymn. Eur. I, 17, Turkestan, roseipennis Reut. l. c., 21, do.; affinis Reut. l. c. 22. Transsylvanien.

Maurodactylus Reut. l. c. 27; instabilis Reut. 28, Turkestan; nigricornis (Jak.) Reut. 29, Süd-Russl.; bicolor (Fieb.), Reut., 31, Süd-Russl.

Asciodema Reut. l. c. 33 (Typus: Tinicephalns obsoletus Fieb.).

Paredrocoris Reut. l. c. 36; pectoralis Reut. 37, Süd-Russl.

Auchenocrepis Reuteri Jak. Bull. Mosc. 1876, 111, 120, Astrakhan, Krasnovodsk.

Sthenarus dissimilis Reut. l. c. 174, Frankr.; pusillus Reut. 44, Italien; maculipes Reut. 46, Süd-Europa.

Campylomma Reut. l. c. 52; nigronasuta Reut. 53, Turkestan; diversicornis Reut. 55, do.

Neocoris basalis Reut. l. c. 59, Turkestan.

Agalliastes lanuginosus Jak., Bull. Mosc. 1875, 111, 172, Sarepta (ist nur Varietät des Plagiognathus albipennis Fall.); pumilus Jak., l. c. 1876, 111, 121 (gehört zum Psallus); lucidus Jak. Trudi 1876, 228, Caucasus (gehört zum Campylomma).

Malacotes Rust. l. c. 69; Mulsanti Reut., 70, Süd-Frankreich.

Plagiognathus fusciloris Reut. l. c. 73, Frankr.; plagiatus Reut. 77, Italien; breviceps Reut.; Hem. Gymn. Eur., 82, Turkestan.

Criocoris tarsalis Reut. l. c. 85, Oesterreich; moestus Reut. 89, Ungarn, Frankreich.

Excentricus Reut. l. c. 89 (Typus: Heterotoma planicornis H.-Sch.).

Atractotomus albipennis Reut. l. c. 94, Süd-Russl.; parvulus Reut. 95, Frankr.; validicornis Reut. 96.; Putoni Reut. 175, do.

Psallus chrysopsilus Reut. 112, Ungarn, siculus Reut. 113, Sicilien; anticus Reut. 118, Griechenl.; Callunae Reut. 122, Frankr.; laticeps Reut. 180, Sibirien; luridus Reut. 133, Tirol; Piceae Reut. 135, Schweiz. Wollastoni Reut. 141, Madeira; rebulosus Reut. 142, Turkestan; atomosus Reut. 150, Süd-Russland; rubricatus Jak., Bull. Mosc. 1876, 111, 171, Süd-Russl. (mit Halocapsus rubidus Put. synonym); rubronotatus Jak., l. c. 1876, 111, 119 (= Varietät des Neocoris Bohemani Fall.); cognatus Jak., l. c. 1877, 11, 298, Astrakhan.

Apocremaus albipes Jak. l. c., 298, Astrakhan.

Byrsoptera rossica Reut. l. c. 167, Kharkow; fuscicornis Reut. 168, Turkestan.

Harpocera hellenica Reut. l. c. 170, Griechenland.

Cimicidae.

Anthocoris sibiricus Reut. P. n. e. No. 136, Ost-Sibirien; aterrimus J. Dahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 31, West-Sibirien; nemoralis var. Ghiliani Ferr. Hem. Lig. 33, Italien.

Acompocoris augustulus J. Dahlb. l. c. West-Sibirien.

Tetrophleps pilotus Jak. Trudi 1876, 1877, 95, Nord-Persien.

Thüringer Entomologen-Verein.

Mittwoch, den 12. April d. J., Versammlung in Gotha. Vormittags Zusammenkunft im Parkpavillon.

Gäste sind willkommen.

Grossbrüchter, 12. März. 1882. **Karl Franke,**
d. Z. Schriftführer.

Druck von Herrcke & Lebeling in Stettin.




VIII. Jahrgang 1882.

Entomologische Nachrichten.

Herausgegeben von Dr. **F. Katter** in Putbus.

Die Entomologischen Nachrichten erscheinen am 1. und 15. jeden Monats und sind gegen Vorausbezahlung von jährlich 6 Mark (3 fl. 60 xr. ö. W.) für Deutschland und Oesterreich-Ungarn und von 6,50 Mark für das Ausland durch alle Postanstalten Deutschlands und des Auslandes zu beziehen, ebenso durch alle in- und ausländischen Buchhandlungen (7 Mark) und direct durch die Expedition des Blattes per Kreuzband zu demselben Preise wie bei der Post.

Anzeigen pro 2-gespaltene Zeile 15 Pf. Beilagen bis zur Stärke von 1/2 Bogen (8 Octavseiten) 8 Mark.

C. Katter's Verlag, Stettin, Rossmarkt 11.

Alle die Redaction betreffenden Zuschriften werden an Dr. Katter in Putbus erbeten.

Inserate, welche in die am 15. eines Monats erscheinende Nummer aufgenommen werden sollen, müssen bis zum 8. eingegangen sein; für die Nummer vom 1. jeden Monats bis zum 23. des vorigen.

Heft VIII.

Inhalt von No. 8. Seite

Stettin,
C. Katter's Buchhandlung.
Leipzig,
In Commission bei Georg Böhme.




